Index of Claims

Application/Control	10
---------------------	----

10/720,285

Examiner

LeChi Truong

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MUELLER ET AL.

Art Unit

2194

√	Rejected
_	Allowed

. 1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_		<u> </u>				J			<u></u>
Cla	.!	_	_				5=4		_		_
Cla	um	Þ	`	_			Date	<del>-</del>	<u> </u>	_	
l _	<u>a</u>	2	>			ĺ					1 1
Final	ij	٥	`								1 1
i፫	ij	0	)		-				İ		
	٥	7	5			1					
	71	1	7	$\vdash$	-	$\vdash$	_	_	_	_	
$\vdash$	2	H	ŕ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		<del> </del>	┤╌┤
$\vdash$	2	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├-	├		
-	3		H	_	┝	_	-		<u> </u>		$\vdash\vdash$
	4	Ц	Ш	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	5	Ц	Ц		<u> </u>	L		_	_		Ш
	6		Ш								Ш
	$\partial$								L		
	8							Г			
	9										
	10	П	П								П
	(P)	Н	H			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
_	100	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	
$\vdash$	12	Н	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$
-	13	Н	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	14	Ц		_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	15	Z	_		<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
L	16	L			$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u>_</u>	<u> </u>	_		_	Ш
	17	L				L	L		L	L	
	Builbiro (1) 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 29		1				L				
	19	Г									П
	20			$\overline{}$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		П
	21	H	-	_	$\vdash$	$\vdash$		_	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	22	┝	-		├─		-	-	$\vdash$	<u> </u>	H
-	22	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	├	
$\vdash$	23	⊢	-	_	$\vdash$	├	-		-	┝	Н
<u> </u>	24	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	25	L	_	_	_						Ш
	26	L				匚	_				Ш
	27								_		
	28 29 30										
	29	Г									П
	30	Г	Т	_	_	_					H
$\vdash$	31	_	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
$\vdash$	31 32	H	-	-	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	Н
	32	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>		<del> </del>	-		Н
$\vdash$	24	$\vdash$	4	_	H	$\vdash$	-	<del> </del>	<u> — </u>	$\vdash$	Н
$\vdash$	33 34 35	$\vdash$	4	<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
-	35	_	4		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Щ
$\Box$	36 37	L		L		L		<u> </u>			Ш
	37	L						L		L	
	38		1								
	39										П
	40	Г	7		П		$\Box$				$\sqcap$
$\Box$	41		7	_	П	$\vdash$	$\vdash$		Н		Н
$\vdash$	42	$\vdash$	+		Н	Н	<del> </del>	-	-		$\vdash$
$\vdash$	43	-	-		$\vdash$	<b>-</b>	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$		_	-		$\vdash$	Ь	<b>-</b>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
$\vdash$	44		4		LJ		<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
$\sqcup$	45					_		<u> </u>	Ш	L	
	46					L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L			
	47		1								
	48		1								
	49		7				_	$\vdash$			Н
$\vdash$	50	-	+	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$

			_				-				- 1			<b>—</b>	_	_				_		_	ł	_
	(C) Original	4010611										Final	Original											
		1	1_	L			_																	
	(1)	7	4_	L	L	_	L						51										]	L
	2 3 4 5	Ц	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$		L	L						52										ļ	L
	3	Ш	L	L	L								53										J	
_	4	Ш	L		$oxed{oxed}$			L	Ш	_			54 55						L					L
_	5	Ц	L	L					Ш	_			55		L								]	L
	6	Ш				<u> </u>				_			56						·					L
	(D)	Ц	_	_	L	<u></u>			Ш				57										]	L
_	8	Ц		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	_			58											L
	9 10	Ц	<u> </u>						Ш	_	ļ		59										ļ	L
	10	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L		Ш	_			60										1	L
_	(1)	Ц	┖	_	_	<u>L</u>	_			_			61		,									L
	13	Ц	_	_			_	_		_			62											L
	13	Ц	_	_									63								j			L
_	14	Ц	_	L	_	_	_		Ш				64											L
	15		1	_	_	_			Ш	_			65		_									L
	16	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	$\square$	_			66		_									L
_	17	╙		_			_		$\sqcup$	_			67							_				L
	18	L	_	_		<u> </u>	_	_	$\sqcup$	_			68							_				L
_	19	_	├_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш	_			69		L									_
	20	<u> </u>	┼	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\sqcup$	_			70	<u> </u>									ļ	L
_	21	<u> </u>	-	_		_	_	_	$\square$	_			71	_	_								ļ	-
_	22	L	_	⊢		⊢	_	_					72										ł	L
_	23	⊢	╁	⊢	-	-	_	_	$\vdash$	$\dashv$			73	_			_	_					ł	H
_	24	-	╢	├—	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				74										ł	L
_	25	-	╁	-		├—	_		Н	$\dashv$			75	_	_								ł	-
_	26 27	-	┼	⊢	⊢	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$				76 77		_	_		_					ł	⊣
	28	$\vdash$	╁	⊢	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		- 1		78		_					_			ŀ	⊦
_	29	⊢	┼	├		-	-		$\vdash$	$\dashv$	- 1		79							_			ł	-
_	30	-	┼┈	├	├	-	-		H	$\dashv$			80			-				_	_		ł	$\vdash$
-	31	-	╁╾	$\vdash$	⊢	┢			Н	ᅱ	ŀ		81	-	$\vdash$								ł	$\vdash$
_	32	┝	╀╌	├-	-	┢	_		$\vdash$	$\dashv$	- 1		82	$\vdash$	$\vdash$		_	_	_				ł	H
_	33	⊢	$\vdash$	├	├-		-			$\dashv$	ŀ		83		-								ł	$\vdash$
-	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-			H	$\dashv$	- 1		8/1							_	_	_	ł	$\vdash$
	35	$\vdash$	1	-	├-				H	$\dashv$	ŀ		84 85			-		_	_		_	-	1	$\vdash$
_	36	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢			$\vdash$	$\dashv$			86	Н		-				Н	_	_	1	$\vdash$
	37	Н	├	$\vdash$	-	$\vdash$	H		Н	$\dashv$			87		-		_			Н	-	_		Н
	38	Н		-	<del> </del>	-	┢	_		$\dashv$	- 1		88							-			1	<b> </b>
_	39	$\vdash$	┼─	-	-	╁			$\vdash$	$\dashv$		- 0	89								$\vdash$		1	$\vdash$
-	40	-	$\vdash$	_	-	_	_			$\neg$	ì		90			_	_		_					Н
	41		1		┢	<del>                                     </del>			H		ı		91							П			ĺ	H
	42				T					_	ı		92			$\neg \neg$								H
	43			Γ	<del>                                     </del>				$\vdash$				93	$\vdash$		$\dashv$				П	$\vdash$			$\vdash$
	44		T	Г		Г			$\vdash$		Ì		94	$\Box$		$\vdash$	_				Н			$\vdash$
	45		Т	Г	Т	Т		П	$\vdash$	_	ŀ		95			$\dashv$	_			$\vdash$	Н			$\vdash$
٦	46		$\sqcap$		1			П	$\Box$		Ì		96								П			r
_	47				Г	Г			П		ľ		97							П				
	48												98										l	Г
	49												99											Г
	50										İ		100											
																			_				,	_

Cla	aim	Date									
Final	Original	l									
	101 102 103 104	_	_	_	_				<u> </u>		
	102	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	103	┝	_		⊢	⊢	H	-			
	104				<u> </u>	┢			_	-	
	105 106	<u> </u>		_		<del> </del>	_	_		-	
	107	┝	_	-	<u> </u>	├	<u> </u>	_	H	$\vdash$	
	107	┝	-	H	⊢	⊢	┝		-	H	
-	100	_	_		$\vdash$	├	$\vdash$				
	109 110		$\vdash$	$\vdash$		┝	├	-		Н	
	111		$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$		-	-	
	111 112 113					├	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
<b> </b>	112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η.		$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	114				├-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	114		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
	116	┢	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	117	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	_	
	118	$\vdash$		-	$\vdash$	├	$\vdash$				
	110	_		-	$\vdash$	┢	$\vdash$	_	-	$\vdash$	
	119 120 121	<del> </del>	_	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	121		-	-	<del> </del>	-	-		-	$\vdash$	
	122	_	-	-		┢	-	-	_		
	122 123 124 125 126 127 128 129 130				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	
-	124		-		-	$\vdash$	<u> </u>		-		
	125	-	_		$\vdash$	<del> </del>	-		-		
	126				$\vdash$	$\vdash$			_		
_	127	<del>                                     </del>		_	_				$\vdash$		
	128					H	<u> </u>				
	129				$\vdash$	Т	$\vdash$	_	$\vdash$		
	130	_			_	_	_		_		
	131	_		П	$\vdash$		$\vdash$				
	132				_	Ι_	_			П	
	133					$\vdash$		T		П	
	133 134 .135								Γ	П	
	135										
	136 137 138			П	Г						
	137										
	138										
	139										
	140										
	141										
	142										
	143										
	144										
	145	L		$\Box$				匚	匚		
	146	L	<u> </u>						<u> </u>		
	147	<u> </u>				<u> </u>	_	Ŀ	L		
	148								匚	Ш	
	149							L	L		
	150								L	$\Box$	